出使日記續刻

出使日記續刻卷之二

無錫薛福成叔耘

光緒十七年辛卯七月癸亥朔記

近年戶部庫帑支絀。治河撥賑。用款已極浩繁。而太和門祈年殿頤和園各要工。所費不貲。帑項竭蹶。七堂公擬開源節流十數款。四月杪奉
硃筆批准五事。一八旗兵丁季支甲米折色銀兩。歲需銀一百三四十萬兩之譜。自本年五月起。正白廂白正紅三旗將折色銀全數停領。按照例價折給米石。除原有老米二成不計外。其餘八成照例價每石折放實米

三斗。如此變通。雖無折色之銀。實領米已逾二石四斗。蓋因通倉存米甚多。將以散放爲盤驗也。已由倉場咨覆。現計倉儲堪備支放一年。俟一年後再斟酌辦理。一八旗文武京官王公世職歲支俸米。向以五成放實米。五成放折色。每石例折銀四錢六分。此項歲支約四十萬金。今亦一律停支。改照例價折發老米。亦俟一年後體察情形。米多則放米。銀多則給銀。倣此變通。計八旗兵米俸米兩項。歲可挪出銀二百萬金。一各省現在水陸馬步防營。再行裁汰一成。一海軍衙門經費暫行停解二年。仍專款解部。另備撥用。一加捐鹽引。每包原定

抽捐東錢四千四百文今再加二千二百文共抽捐六千六百文以上各款專備經營河防修理要工建築鐵路之用

初三日記

今年英國稽核戶口倫敦方廣十五英里內之人共有五百六十三萬二千六百六十一名追溯十年前僅得四百七十六萬六千六百六十一人然則十年之間已增八十六萬六千人之眾矣

初四日記

五行之氣相磨則生光電五行之味相鍊則化藥電水

氣土磨生電。木氣金磨生電。火氣水磨生電。金氣火磨
生電。土氣木磨生電。甘鍊鹹氣則化陰電。鹹鍊苦氣則
化溼電。苦鍊辣氣則化乾電。辣鍊酸氣則化縮電。酸鍊
甘氣則化陽電。蓋五行之氣。感於火則光發爲電。五行
之味。化於火則氣流爲電。是故電以磨氣爲感發。以化
氣爲流行。天地人物之通靈運動。皆因有此生化之電
氣也。西製電報用乾電。其德律風亦用乾電。電燈用溼
電。陰電其留聲機器用乾溼電。石印拍相均用縮電。自
來火藥水用陽電。救火藥水用陰電。惟西人精於格致。
故五行之氣。爲其所用。若不自格致而徒用其呆法。安

能深知五行之氣化以神其妙用哉

初五日記

巴黎初二日代撮報云外部接到中國消息知中國各省現已平靜不復如前日所傳之喫緊福州亦並無鬧教之舉又英外部接福州領事來電亦言並未鬧事且稱華官彈壓得宜甚爲安堵　法國官報云紅江至雲南之商務日盛一日北圻運滇之貨以所產括獸魚乾烟食水菓棉花燒酒米粟竹筐鹽末爲大宗四年以來商家獲利頗豐雖行船不易而丁亥戊子兩年運華之貨幾增三倍自華運出之貨幾增二倍已丑庚寅兩年

轉運貨物。則增十倍。今而後雲南爲東京出產之銷場。東京爲雲南商務之總匯。洵可收實效而償夙願。至商家得法官之助。整頓紅江。駛行輪船。亦譽日起有功。

初六日記

前浙海關稅務司葛顯理來謁。余在甯紹台道任內時曾與同籌防務。人甚穩練。據稱此次請假三月。回英養病。由上海五日到日本。又十三日到舊金山。乘汽車五日到紐約。又附輪船七日到倫敦。共行三十日。今回華擬由加那大一路行走。僅須二十八日云。　乾隆二十六年平定回疆。所設阿奇木等伯克。照各邊省土司之

例鑄給圖記查明回部設立阿奇木共三十一城計其大小酌爲三等葉爾羌喀什噶爾阿克蘇和闐爲四大城烏什英吉沙爾庫車闢展爲四中城沙雅爾賽哩木拜城庫爾勒玉古爾牌租阿巴特塔什巴里克哈喇哈什克勒底雅玉隴哈什齊爾拉塔克阿斯騰阿喇圖什阿喇古玉斯騰阿喇圖什英額奇盤巴爾楚克沙爾呼勒魯克察古託克三喀喇和阜洋赫克勒品爲二十三小城俱給與阿奇木伯克圖記

初七日記

東埔寨一國東西廣八百里南北長六百里近代以來

國勢陵夷東敗於越而失占城西敗於暹而亡北鄙同治初年法取南圻即占城也東既與法鄰遂爲法暹兩屬之國荷日英葡覦爲魚肉尋割西境以與暹羅又割南境江套之地以歸南圻初分五十七郡爲王畿者四十有一爲王弟之食邑者五爲王母之湯沐邑者三爲丞相之食邑者一爲五大臣之食邑者七自歸法保護後改制度廢封建併五十七郡爲八省建都於努邦在瀾滄江之口四岔口之交地當要衝形勢雄勝首省亦名努邦屬縣五曰努邦曰陸安曰金鎭曰白荻曰和通努邦之西爲漢埠省漢疆要區西南屛障也屬縣四曰

漢埠。曰洪豐。曰唐。曰港汌塞。努邦之東爲巴南省。南圻鄰境。下游覃地也。屬縣四。曰巴南。曰塞隴。曰佩文。曰隆德。努邦之北爲洪山省。腹地通衢。沿江巨鎮也。屬縣五。曰洛皮。曰洛維。曰三龍洞。曰賓旅。曰韓三里。努邦東北爲洪豐峽省。乃哀牢交界之區。東境要害也。屬縣五。曰洪豐峽。曰皋墨。曰託敦圖海。曰干美。曰喀蘇定。洪山省之西北爲普薩省。暹東接壤。西境藩籬也。屬縣三。曰普薩。曰康。曰世豐。洪山省之北爲洪豐洞省。亦暹東接壤。西北關塞也。屬縣四。曰洪豐洞。曰志艮。曰洪豐嶺。曰巴萊。洪豐峽之東北爲劉階省。越東苛蠻交會之所。東北

門戶也屬縣二曰剴階曰三寶凡八省五十六縣

初八日記

柬埔寨之西北有太湖周七百餘里暹得西境十之三柬得東境十之七利甲南海而湖水消長以瀾滄江為樞紐瀾滄江發源衛藏經雲南南掌暹羅貫柬埔寨全境南入於海柬境以上三千餘里山峽灘險節節阻隔柬境以下七百里至南圻又三百里入海水深丈餘輪舟暢行江流上下以努邦城之四岔口為關鎖江至此分為三一折而北注於太湖曰湖河一折而東分四支入海曰前江一折而南入海曰後江二江下游皆在南

圻咽喉已爲法所扼每值夏秋江水盛漲汛濫下游漫溢湖澤方千餘里水退後變爲稻田米粟饒富但各省陸路恃江流爲命脈江路一塞勢成坐困耳東境東西北三面皆山東山與越南橫山同脈爲橫山之西南幹蜿蜒迄於海表是爲瀾滄江之東壁西山與暹羅之橫山同脈爲其南幹委蛇至海是爲瀾滄江之西壁江流夾於兩山之間傾注而下溜疾水猛挾泥帶沙積淤於尾閭滄海桑田歲數十頃下游之地沃壤日增而南圻亦得分潤故水田之利與南圻相表裏焉

初九日記

乾隆六年中國男女共一垓四京三兆四億一萬一千五百有奇十六年共一垓八京一兆八億十一萬一千有奇三十六年二垓一京四兆六億零三百有奇五十六年三垓四兆三億五萬四千有奇嘉慶十六年三垓五京八兆六億一萬有奇道光二十二年四垓一京四兆六億八萬六千有奇統扯每十年內添二京七兆一億人約得一大省戶口　泰西各國日報德國有五百六十種英國一百六十九種法國一百二十八種意大利一百五種比荷二國其四十九種其餘各國共二百五十種美國日報九百六十二種南美洲共一百十五

種。中國各報除京報外自始至今共有七十六種。大抵以西人教會報爲多。其華人主筆而現存者。則有循環日報中外新報維新日報。皆出香港。廣報出廣東。滬報申報出上海。時報出天津。此外按月出者。有萬國公報中西教會報閩省會報。按季出者。有格致彙編。

初十日記

近來英法俄美等國。每因捕魚之故。致起爭端。海上漁家。美國最多。每年得魚約值銀二千八百萬兩。英人獲魚歲值銀二千萬兩。多則二千五百萬兩。加拿達在美洲之北。獲魚約歲值銀一千五百萬兩。外有紐芬蘭海

島獲魚約歲值銀四百萬兩法國那威國獲魚約各歲值銀一千二百萬兩蓋魚莫多於美洲東岸水又不深故漁人多聚於此按各國章程本境十里之內有魚不准外人網取十里之外則任漁焉美國西境有大魚漁人烹熟裝入光鐵盒每四十八盒裝一箱每年一百萬箱分運各國遠遊者攜作食品甚便美國多出蚌蛤英出青魚又有鰲魚肝可作油日本出魚最夥土人食大米飯烹魚無二味其海參惟華人食之印度南有一島蚌蛤皆有珠歲獲珠值六七十萬兩中國捕魚之具甲於五洲十年前英國賽魚會中土人嘖嘖稱之

十一日記

柬埔寨民分四種一曰柬民本華印之苗裔華裔來自秦漢時取道罘水稱扶南人印裔來自漢晉時取道南海稱洞莫人蓋隨佛教而至者歷年既久化爲土著二曰華民乃近代航海貿遷而來者三曰越民乃越南流寓之眾而風教語言則迥不相同四曰雜夷陸有苗蠻來自北境水有島夷來自南洋約計柬民一百四十萬有奇華民十四五萬越民十二三萬雜夷七八萬共得一百八十萬眾此戶口之大略也今柬民分五類曰舊世家曰新世家曰道士係印度婆羅門教曰僧徒係佛教曰齊民

新舊世家及僧道共十餘萬人皆免賦役取給於民故民生日困民又習於惰逸好佛信巫故利權多操於華越商民華民有商有農努邦名柬都約九萬有奇居都城者二三萬餘居沿江村邑漢埠省約二萬五千劃階省約二萬人其餘各省約五六千人努邦居民約五十萬有奇得全境人數三分之一華民雖多於南圻皆耕耨傭工之類富商不及十之一二大半來自南圻隨時貿遷未嘗久居至西國商民不滿二百蓋憚柬地水土之劣視為逆旅而已

柬國法令煩苛官墨民疲吏治遠遜越南故事有三王一為正王一為前王一為副王即

正王之弟。又有護國教主。君民奉若神明。自歸法保護後。改制革弊。廢前王副王之名。削教主僧道之權。柬王諾洛敦本法暹所立。今專屬法。不受暹封。置丞相一。操進退黜陟之柄。大臣四。曰廷尉。曰司農。曰司工。曰司馬。外省設總督。各縣設縣官。法置總都護使於柬都。兼丞相之位。參謀國政。仍受華印。總督節制。設四司。曰收發司。文案司。方言司。雜務司。每司置法官二三員。華柬官吏數人。各省置都護正使。稽察吏治。其下置按察使。郵電使。掌權使。柬官雖眾。皆受制於法官。柬王則聽命於法使。徒擁虛名。法亦以其恭順。未肯滅之。非若越王之

隔膜猜嫌。尙圖恢復者比。而國勢陵夷。則更甚於越矣。南圻官商早有兼幷之議。爲今總督拉納桑阻止。拉抵任後。赴東都與王通款。王親至西貢報之。情意相洽。浮言頓息。

十二日記

柬埔寨賦稅向準什一。第官吏苛徵數倍正供。民不聊生。自歸法保護後。改定新章。歲入大宗款項有十一。出入口貨稅洋銀三十五六萬員。二洋藥燒酒稅約三十萬員。三丁稅約十二萬員。四漁稅約十萬員。五客民身稅約六萬員。六賭稅約六萬員。七田賦約五萬員。八隄

稅約三四萬員九林木膠膝之稅約一萬員十絲棉煙靛等雜課五六千員每歲共得一百三十萬員而洋藥燒酒出入貨稅均有法官徵收歲得六七十萬員以充法國官俸兵餉一切經費洋藥改爲官辦設廠銷售如南圻辦法燒酒包與華商納稅出入貨稅向皆值百抽十今改行法國總例加稅數倍商民深以爲累稅課頓覺減色且法於各省徧設稅關糜費滋多此賦稅歸法徵收之弊也其仍歸東官徵收者歲得四五十萬員以充東王官吏一切經費第法人言語不通情形扞格東官苛徵莫能稽查以民爲魚肉以法爲怨府此又東官

自徵之積弊也柬王屢以裁冗員節經費爲請恆爲西貢法官所格今華印總督拉納爽深知其弊柬王欲藉其聲望以收利權而杜後患拉雖許諾恐難挽回　柬之食貨以江湖爲淵藪湖以魚稱江以眾著二者爲出產大宗惟民惰農疲田野荒蕪沃壤雖廣墾者不及十之五六所產之糧雖足自給無甚盈餘其土產雜物如棉絲煙糖膠靛檳榔肉桂樟腦香料顏料材木藥材以及皮革骨角之屬華民皆得分其貨利出口貨約值洋銀二百六七十萬員其大宗爲鹹魚歲銷四十餘萬員次鮮魚銷十二三萬員次煙銷十五六萬員次米銷十

萬員次膠銷十萬員次棉銷九萬員次木料銷八九萬員次胡椒銷六七萬員次絲蔴皮革等銷一二萬員至四五萬員不等而陸路由暹羅老撾出入之貨不與焉

十三日記

柬埔寨在秦爲扶南在漢爲九眞後爲眞臘國吞併占城爲占臘國戰勝攻取威震南洋自佛法流入國中始化强悍爲懦弱變勁奮爲偷逸遂爲暹羅越南所困法得其地易如拾芥君臣俯首恭順無違然數年前柬王之弟名倭蓮者懼社稷將危起兵恢復四方響應鏖戰不屈者三四年厥後法軍出境重立盟約但歸保護永

不兼併干戈始息。今法兵駐東者僅三百人。爲都護諸使之守衛。而東王則無兵以守。法亦不敢滅之。至其水道咽喉。併於南圻。陸路關塞歸於暹羅。固足制其死命。然暹未敢圖東者。畏法爲之保護也。

十四日記

午初偕馬清臣張聽帆赴千白雷池。省答拜英國前任駐京使臣威妥瑪。乘汽車行一點零十分鐘。此地向多大書院。係四五百年前所建。學生三千數百人。專攻格致星算輿地之學。威君年已七十四。而步履甚健。導遊各處。風景清幽。書廠藏書甚富。另一大間儲中國書籍。

皆係威君四十年間購覓於中國者凡經史子集應藏大部之書幾無不備尤難在多精板初印大半於中國兵燹以前所得若兵燹以後則雖出善價無從謀得之矣酉刻乘汽車還使館

十五日記

瑞士居歐洲腹地東界奧西界法南界義北界德當赤道北四十五度四十八分至四十七度四十九分北京西一百十度三十四分至一百零五度五十九分東西最長處一百八十英里南北最廣處一百三十英里全境江湖不計爲地一萬五千二百三十三英方里得戶

四十萬五千。得口二兆八十萬。歲入四十兆四十四萬二千佛郎。歲費四十二兆八十一萬八千佛郎。此皆光緒四年數也。境內多山。爲歐洲冠。山脈自阿耳魄來者。由東而西。環繞南境。巖巒高下。不僅全境之半。盡於來因江岸之沙猗。自及臘山來者。則由西而東。綿亙北境山勢升降。乍險乍夷。二山之間有平地。袤百里。廣或二三十里。唐宋間聽命於日耳曼。元成宗末年。叛日耳曼。遂日吏而自立。嗣後累歲用兵。屢勝法奧德三國之師。邦基益固。

國朝嘉慶三年。爲法所滅。十二年復立爲國。道光二十

八年內亂既平。國事更新。立聯盟公會。公議國政。若烏黎。若翁德爾瓦黎的。若埃奔傑衞。若卡拉利斯。若給里孫。若瓦來斯諸部。則民權尤重。無論貴賤。皆得入院議事。律法本日耳曼。教尚耶穌天主。國內學校極盛。進口貨以鹽粟生絲棉花醃魚果實各種熱地物產及金類合製鐘表之用者為大宗。出口貨以綢布木料木炭首飾時辰表畜類牛羊脂製燭之用乳油乳餌為大宗。

十六日記

天空本有電氣。雷亦電氣也。是氣之為用極廣。收之可以鍍金銀。燃礮火。遞文報。代燈燭。皆可以人力制之。然

最忌五金之物。一遇鐵器。便順流而下。觀於電氣行所儲之電。引以鐵物。不必貼近瓶邊。即相離四五寸。瓶中火光激射而出。故西人言大船桅杆及屋中皆不可用鐵柱。恐近天空電氣即乘之而下。以致轟擊也。中國雷之所擊。亦往往在千尋喬木。或旂杆等物。時遭雷劈。西人言人之遭雷斃者。乃天空電氣偶然相觸。死於火。非死於擊。死於氣。非死於神。

十七日記

大東公司已與荷蘭商准由檳榔嶼設電綫以達日裏埠。期以一年竣工。 從前中國貨物如絲茶皮草帽辮

等類・皆由恰克圖陸運到俄・再運歐西各國・自蘇彝士河開通後・華貨輪運出口者較前加多・而中俄陸路生意日衰・近五年內・俄國稅項少進八百八十三萬兩・所以不能不著意於西伯利亞鐵路也・　中國海關自光緒五年至十六年・通共十二年中・進口貨值銀一千一百二十二兆十七萬八千餘兩・出口貨值銀九百三十兆八十六萬五千餘兩・實多出口銀一百九十一兆三十萬兩有奇・收稅銀一百二兆六十五萬二千兩有奇・

十九日記

越南國王阮福時於光緒九年卒・立其弟・卒立其弟之

長子。又卒。立其弟之次子。出亡被執。幽於法之阿爾治里屬部。立其弟之三子。又卒。宗室阮本林立。年甫十歲。生於光緒四年。即今在位之王也。太王太妃有賢德。與聞國政。撫育幼主。

美國將軍色爨有云。水師中不必用極大之礮。而礮臺中當造更大更靈之礮。陸路礮五可抵兵船中礮一。兵船之中。保護汽機船身。固欲其厚。且宜護以鐵甲。若礮口艙門。則不宜於厚而宜於薄。則礮彈之出也便。即防海礮臺之上。亦當如是。所宜變通盡利。不可徒執成見。

二十日記

近者美國試驗鋼板用鋼板三種一純鋼板一鎳鋼板一雙層鋼板以八寸口徑之礮用二百十磅之彈試之純鋼板有裂痕而彈碎爲三鎳鋼板則洞穿而彈在洞中不碎雙層鋼板則粉碎而彈更深入於鋼板後護土之中此次試驗之後知鎳鋼之足恃海部將令其新造之礮臺船悉用鎳鋼板云蓋金類之中有所謂鎳者一名德國銀其性較韌

前年皇上大婚英君主特命鐘表匠名手專製全銀大鐘一座高五尺周圍嵌寶石鐫刻極細花紋

美國上下議院請其總統商於英國並商於墨西哥國禁自英之屬

地加那大一作坎拿達與自墨西哥而往之華傭英外部未允。

二十一日記

俄報言俄皇偕其后幸墨斯科一譯作模士高以聖彼得堡亂黨太多。有遷都墨斯科之意。或謂俄欲創新都。未免輕棄舊業。不知墨斯科實俄舊都也。按俄國古都在諾弗哥羅。至西八百八十二年遷都基輔。一千一百六十八年。俄王安得羅遷都烏拉的米爾。一千三百二十五年。俄王伊高第四始遷都墨斯科。當時屢被元兵所擾。攻破三次。迨蒙古漸衰。元裔稍振。計俄都墨斯科者。三百

七十餘年之久。至西一千七百零三年。即康熙三十三年。彼得羅嘶起稱帝。併有波羅的海之地。創都城於尼窪河。名曰聖彼得堡。通海道。便轉輸。築礮臺。興製造。卒成一大都會。俄帝仍往來兩都。未嘗廢舊都也。一千八百十三年。法皇拿破侖舉兵襲俄。直逼墨斯科都城。俄皇亞力山德棄其舊都。撤城堡。輸糧食於僻地。全郡皆成焦土。遂得大破法軍。自是俄皇始專駐聖彼得堡。

八月壬辰朔記

余前與英外部商定香港設領事。新嘉坡領事改爲總領事。官於正月間具摺陳奏。奉

旨交總理衙門議奏。曾有沮之者。總理衙門遂久擱不覆。而外部亦乘機稍有翻異。謂香港領事先給試辦一年准照。如不使英官之權。不違華民之意。即可換給常年准照。而沮之者因得益以為辭。欲罷此事。余屢發電爭之。相持未決。至是適因新嘉坡領事左秉隆以親老多病。告假回籍。左卿擬調香港領事者也。余乃為調停之法。電致總理衙門云。擬暫緩港事。請先議准新嘉坡總領事。并發憑以便請外部給准照。此事關係南洋全局。亦不牽涉他事。且為英待中國與他國一律之據。似應受之。旋接回電云。新嘉坡總領事已奏准。以黃遵憲

充補香港領事暫緩可告以一年之議未愜看其答復如何再由尊處請
旨

初六日記

喀什噶爾邊外之帕米爾地方為中英俄三國交界之區英人聞俄有占踞之意恐其為中英兩國患而阿富汗北界外之甌脫地英人以隔一大山不易收管且其地磽瘠無用欲會同中國勘明地界以其地讓歸中國俾免俄之來佔也茲外部送一秘密節略屬馬格里轉呈於余內云中國使館馬參贊昨在外部談及兵官楊

哈思班近日到帕探路並到喀什噶爾遊歷各節欲請將印度政府所以派楊兵官前往之故明白示知以便轉稟中國欽差當時已告知該參贊一則考查該處地方官暨居民等有認定實在界限能指明何處屬阿富汗何處屬中國與否因阿王與英交際英廷視爲甚關緊要故也據楊兵官稟稱查悉舊有界限足備攷證之用此界限自瑪司達克（一譯作麥司德）及與都哥士兩山毘連不遠之處而起有一大山嶺可以畫分南北南爲育達司窪地北爲葉爾羌與奧克色司江自此山嶺起由克里克山峽而西共分六段云云（其說已見公牘詳函中）以上所開

界限圖說並觀便知詳細此次所開界限未審中國政府以該處所轄邊界認爲相符與否英國之意認此爲無誤儻中國亦以爲然希即示知即當知照印度政府辦理可也

初七日記

前接總理衙門電開疆撫文函喀什噶爾道稟英兵現侵坎巨提部落酋目告急請詢外部搆釁情形作何了結余遣馬參贊赴外部詢問據山特生云克什彌爾回王去年開闢新路築一礮臺頗近坎境然尙隔一河並非侵坎余旣電復總理衙門矣昨又接外部函云竇星

巴克雷因坎巨提一事復來見我印度政府認坎爲克什彌爾之屬部且坎酋歲領印度政府津貼銀兩本處必先問印度總督俟總督回文來後與印度部尙書察核然後方可答覆稍覺躭延時日至本國未曾攻坎惟克什彌爾於坎界之外開闢一路並築一礮臺派兵駐守此係確音再做處接得兵官暢哈思班來信咯道已留心西首邊界派兵巡邏該處有何舉動

初八日記

法外部接中國來電宜昌教堂及西商房屋均被亂民焚燬有比國教士一名義國道姑道姑一名童貞女二名均被

重傷生死莫卜。此處教堂爲佛郎希斯該教會公產。義比二國教士所管之地。如義比欲作專案。則自行申訴。或卽歸併英法各案完結。皆未可知。余謂法人用意。欲專收保護天主教之權。既非法人之事。何必任其包攬。自應專與義使比使商之。隱拔法人之勢。

初九日記

是日拜發密陳教案治本治標之計一摺。根查教堂擬索賠款實數一片。緝治哥老會匪一片。遴派隨員繙譯一片。

初十日記

四五月間沿江各省教案疊出。總理衙門請
旨嚴飭各督撫迅速籌辦以靖地方。茲錄其摺稟如左。
奏爲各省教案疊出。請
旨嚴飭各督撫迅速籌辦。以靖地方而弭後患。恭摺仰
祈
聖鑒事。竊臣衙門於四月初間聞蕪湖教堂被燬。當即
電致南洋大臣調撥兵輪彈壓保護。一面派員馳往查
辦。又因安慶上海等處。同時均有匿名告白。布散謠言。
並令飭屬加意防範。嗣據南洋大臣安徽巡撫電稱蕪
湖之事。因謠傳教中女醫。迷拐幼孩。羣疑莫釋。聚衆滋

鬧遂將教堂焚燬旋經拏獲首犯二名正法示眾地方業已安靜乃未幾丹陽復有焚燬教堂之案湖北之武穴地方教堂亦被焚燬並鬧殺害洋人二名尚未悉詳細情形此外若江甯九江亦有匪徒滋事幸經官兵保護登時解散似此紛紛滋擾中外人心不無惶惑推原其故蓋由沿江各省游勇會匪所在多有張貼告白無非借此搖惑人心乘機生事決非安分良民之所為也查泰西之教本是勸人為善徧行於西國由來已久自各國通商以後條約載明凡在中國或崇奉或傳習天主耶穌教之人皆全獲保佑身家其會同禮拜誦經等

事概聽其便等語其教中施醫育嬰皆屬善舉近年各省被災地方教士等捐資助賑者頗不乏人其樂善好施亦屬可嘉即或從教之人良莠不齊然同係中國子民仍歸地方管轄遇有詞訟案件教士亦不能干預是民教本可相安乃好事者往往揑造無根之言轉相傳播致起羣疑不逞之徒又復藉端滋事意圖搶掠若不早爲嚴防誠恐中外商民皆將不得安居於大局殊有關繫應請

旨飭下各省將軍督撫出示曉諭居民切勿輕聽謠言妄生事端儻有匿名揭帖造言惑衆卽行嚴密查拏從

重治罪各國商民教士地方官必當隨時設法保其身家勿涉大意儻防範不嚴保護不力致啟釁端即應據實參處至此次滋事各案除蕪湖案內首犯業經正法外其餘各案應由兩江湖廣江蘇安徽湖北各督撫迅飭查拿首要各犯從嚴懲辦以儆將來至從前各省未結各案各該將軍督撫亦應設法從速辦結不得任聽屬員畏難延宕以清積牘為此恭摺具陳是否有當伏乞

皇上聖鑒訓示遵行謹　奏

十一日記

慶靄謂堂來信云西國政教判爲兩途故遇事易辦中國則混而爲一動成鉅案徒使各國居間權衡其事藉此要挾此非教會所願亦非中國之利也此次教案須銀二十餘萬兩可以了事難保外部不索虛價以挾我或爲意外之誅求若與教會自行商辦必有減無增省卻許多爭論保全中國體面彼教士在華託我庇蔭必不敢爲無理之求此釜底抽薪之策捷足先登之著也余因屬靄堂赴各教會密詢暗訪旋據報江蘇安徽教堂爲耶穌會教士之公產江西教堂爲辣薩里教士之公產均屬教王管轄另立會首於羅馬以總其綱耶穌會

最害他會次之此次開教耶穌會受害亦最重償款居十之七八而以蕪湖一處爲最多擬索賠十三萬兩有奇無錫擬索三萬兩有奇他處各數千至一萬兩不等此蘇皖償款數目也江西教堂受害最輕約索二三萬兩通計三省賠款二十萬兩有奇均按房產物價券契底帳開單寄駐京法使教會自稱毫無浮冒不得核減而法使有無虛價則不可知然以二十五萬爲度則有減無增矣

十二日記

昨接總理衙門來電云接鄂督電英領事借水師總兵

來呈節略以奉本國札飭會同地方官保護各國民人遇有匪徒聚衆滋鬧於洋人身家性命遭有危險卽用槍礮擊散等語鄂督告以保護彈壓責在有司卽或被擾受傷亦必辦匪恤償現中國正力任保護若外國兵船鹵莽用武難免傷及無辜別生枝節等語卽祈轉告外部電誡兵官非有華官知會約其幫助萬不可輕率登岸致傷及無辜辦理更形棘手除由本署面告英使外特電候覈餘遵馬格理往告外部據云係海部之意再三與商始允勸海部電告兵官審慎行事非到萬難忍之時暫緩用武外部又密告云接華爾身電稱各使

援總理衙門覆文必滋不悅訂期會議以為無可復商

又以前奉

上諭未發京報不慊於意又謂總理衙門告以查禁匿名揭帖非國家之事爲大不協各使已皆報其國家從恐啟釁此間法德義各使屢往外部探問消息法人尤以全力聯英外部勸英勿遽結武穴案而宜昌新案吉林毆教士案復出鄂督許給卹償費一萬一千鎊華使謂數非不足然今非議卹償之時宕而未覆惟聞蕪湖道成章已撤任前任蕪湖王令已復任云

十三日記

徐仲虎來信云法人來華。准其傳授天主教。地方官應爲保護原載條約。而在教之人。應由地方官管束。荷蘭約第四款。亦有明文。並有歷辦成案可援。即洋人教士住居中國者。地方官必有管束之權。方任保護之責。本是各國通例。其教堂之內。增設育嬰婦女等堂。和約中並無此款。中國定章。凡此等善舉。如係民捐民辦者。應先稟地方官批准給示。方能舉行。平時所辦各事。亦須造册彙報。俾便稽核。而杜弊竇。如有匪人生事。官府方爲彈壓。若不先行稟候批准。而私設善舉。雖不生事。如爲官府訪聞。或被他人告發。例應封閉。何保護之有。

今以外人來此設教於約章之外私立善舉又不照華民之例稟請地方官批准本在封禁之列自然易生猜疑則與民不和滋生事端亦是自貽伊戚不能責地方官以保護不力爲索賠之地也　昨准總理衙門電開八月初十奉

硃筆薛福成補授大理寺卿欽此

十四日記

今年香港稽核戶口歐美兩洲人及水陸軍兵共得八千五百四十五人較十年前多五百五十五人華人及附近村民蜑戶共得二十一萬零九百九十五人較十

年前多六萬零三百零五名此外各國旅寓之民共一千九百零一人較前多一百七十九名總而計之十年前共十六萬零四百餘人今歲共約二十二萬一千餘人

十五日記

中國電綫發源於京畿分三大支又從鎮江分二支茲詳其脈絡如左由京師至天津天津以西達肅州爲一支中經保定獲鹿太原平遙候馬潼關西安涇州固原蘭州甘州涼州是也天津以東達琿春海蘭泡爲一支中經紫竹林北塘大沽蘆臺山海關錦州營口旅

順·盛京·鳳凰廳·吉林·甯古塔·伯都訥·齊齊哈爾·至愛琿是也·天津以南至山東阿城爲一支·中經白地德州是也·自山東分三支者·阿城以南至濟甯·自濟甯西至曹縣·開封府爲一支·自濟甯東至威海衛·劉公島·中經濟南·周村·濰縣·膠州·沙河·煙臺·高村爲一支·自濟甯至臺兒莊·清江浦·揚州·鎮江爲一支·從鎮江分兩支者·西則至下關·金陵·蕪湖·大通·安慶·九江·漢口·荊州·沙市·襄陽·宜昌·夔州·萬縣·重慶·瀘州·成都·畢節·貴陽·雲南·大理·騰越是也·東則至無錫·江陰·蘇州·上海·南潯·嘉興·杭州·紹興·餘姚·甯波·鎮海·竹溪·浦城·建甯·延平·福建·馬尾·川石

山淡水基隆臺北新竹彰化嘉義臺灣打狗安平澎湖是也此外又有兩支一自福建而西則泉州廈門漳州潮州汕頭海豐惠州石龍香港廣州黃埔虎門肇慶梧州昭平桂林潯州橫州南甯龍州憑祥百色剝隘廣南開化蒙自蠻耗河口至雲南府一自安慶至廣州中經九江而至南昌吉安贛州南雄韶州英德連州連山由佛山以接廣州又自廣西之橫州南至崖州中經廉州欽州防城北海高州雷州瓊州海口海頭嶺門陵水以合於崖州而止

十六日記

歐洲各國山之高且多者瑞士第一奧斯馬加第二奧國著名之山有三曰阿耳魄士曰漢斯納曰卡丕宣恩阿耳魄士山自瑞士入境延至多惱江東邊有卡丕宣恩山西邊有阿耳魄士山匈牙利全境平原之地圍繞其中阿山南抵意國之折阿海口並亞得亞海北抵德境來因河並康司騰司河東南岔至法國之羅尼河直東多惱江匈牙利境截長補短約計占地七萬七千五百英方里而奧斯馬加占其三萬三千五百英方里或稱奧斯山景比瑞士尤佳漢斯納山在奧境占地三萬二千英方里卡丕宣恩山在奧斯馬加最爲廣大兩倍

於阿耳醜士起於多惱江之中間迤至西南環繞匈牙利叉至西北正北東北正東及東南至夏沙浮境止俞多惱江之下游該山占江之長約有八百英里 奧斯馬加國有二十四萬一千英方里大於英倫四倍歐洲大國奧居第三極北至極南約七百英里極東至極西約九百英里多惱江從拜晏國（郎巴萊薩）入奧境流至東南過匈牙利爲歐洲第二大河亞於俄之伏耳加江適爲兩山夾道南有阿耳醜士並蒲爾耕山北有漢斯納並卡丕宣愿山匈牙利南界之賽甫江並特萊甫江皆匯流於多惱江由東阿耳醜士山發源宣斯江橫流南界

貫通匈牙利全境。發源卡不丕宣恩山。商賈雲集。並多魚亞於多惱江。下流與多惱江會合。長約八百英里。占五萬六千英方里。並占東半匈牙利之境。

十九日記

南洋羣島中有白蠟者。一名卑力國。又譯作霹靂。近接檳榔嶼。由嶼對岸陸路可通。縣亙數百里。層巒疊嶂。向為巫來由（一作穆拉油）人所居。洪荒初闢。近屬於英。同治間華傭始來采錫。苗旺產多。英人設關徵稅。歲得數十萬金。通島分大白蠟小白蠟二境。以一河為界。草創之初民多茅舍。今始有灰泥版築者。土產檳榔椰山竹榴連

婆羅諸果此島產錫最多惟彭亨兼產金白蠟亦偶產翡翠玉石土番無部落不相統屬間有强酋亦自君其地不能兼轄他境其地無官無兵故其酋與民無所區別性悍戾好鬬亦常劫殺過客英人得白蠟後雖有輪船往來不能駛入內河近擬造車路以便行旅

十八日記

總理衙門電開武穴正法兩名軍流徒杖八名英領事復函無異議惟卹償六萬五千員祇收文牘原款存候英使批云英使聞須商允各國乃決金匱議六萬六千員陽湖議償一千四百餘員丹陽償八千四百兩此三

案教士均簽字允從．如皐四千兩．豐利五百兩．江陰九千員．無錫七千員．此四案南洋報結．未敘教士簽字．燕湖已梟兩犯．餘仍飭拏．議償十一萬一千員．教士索堂外空地兩段．已准令另案與訂．以杜覬求．地方官保護不力．南洋須奏參五員．各案匪犯．擬定軍流徒杖二十一名．凡此辦法．足顧邦交．各使猶以各電本國恫喝．因將確切情形電請轉告英法外部．並電竹使告德外部．電復．

十九日記

余昨電致總理衙門云．寒電已分告英法外部．慶常稟

稱法外部云接滬總領事電各口西人朝不保夕答使
謂中國疲玩成習煌煌
上諭祇爲具文口舌難爭擬卽絕交會商各國爲自全
計又送節略謂中國如無嚴厲痛切辦法難再顧睦誼
等語探各國有添兵船分據商埠之議俟再出案卽下
手英外部於登岸燿武持之甚堅且謂各埠暫安賴洋
輪保護之力此權一失後患無窮可否再電飭各省悉
力保護有教堂處暫紮哨勇多派兵輪分巡要口查禁
匿名揭帖前奉
上諭再飭徧貼聲明不准删節處分最遲延者一員力

任保護之權隱寓自強之計所酌定電示以便答復外部又電致李傅相云各使與總署絕交應請鈞座轉圜此次各國聯歡非僅一國爲難與煙臺越南等役不同關係重幸留意

二十日記

湖北省之教堂均係佛郎希斯該教會產業此會有三二屬義大利一屬比利時荷蘭宜昌本係第三會傳教之處也　法國所籌安南東京等處費用年少一年如四年前有法銀六千二百萬佛郎逾年而減至五千一百萬佛郎又逾年減至四千五百萬佛郎去年僅三千

八百萬佛郎今年減至三千六百萬佛郎矣

二十二日記

英報云中國煤礦較歐洲多二十倍即湖北一省之煤已足抵歐洲此外山東之金銀鉛鐵煤各礦滿洲之南與直隸有出煤之地二十五萬方里山西有十四萬方里中國之煤即年用三百萬噸足供天下二千四百三十三年之用

二十三日記

德國克魯伯廠爲俄造一大礮礮身係鑄鋼所成長四十英尺礮口大十三英寸半重二百三十五噸每分時

可放二次經駐德俄官在德國愛森地方試放以十九寸厚之鐵板爲靶其彈既洞穿而過復直至一千四百碼之遠計每放一次藥彈之費英金三百鎊　阿非利加一洲雖經英法德等國開闢然曠土山林從古人跡不到之處尙多其中樹木陰森干霄蔽日者約計有二萬萬二千四百萬英畝　夏初吉林將軍長順函致總理衙門云海參崴華民二萬爲俄所虐亟宜籌設領事以保護之

二十四日記

南北亞美利加之問曰中亞美利加有一土頸甚狹曰

巴拿馬西歷一千八百七十九年法人立公司以開通其地預估十二年而成並籌十萬萬佛郎之費今逾十年所費亦已不貲尚未竣工惟是河成後每年修河及管理之費須一千萬佛郎初開後三四年所得之淨利以三千八百萬佛郎爲率以後可得五千萬佛郎十二年後可得六千一百萬佛郎是河成後可侖比亞政府允給一百二十五萬英畝於公司其地饒礦產開采必能獲利　歐洲各國雖人煙日繁然樹林之地尚多德有三千四百五十九萬六千畝俄有四萬萬九千四百二十二萬畝奧斯馬加有四千六百九十五萬畝瑞典

有四千二百萬畝法有二千二百二十四萬畝西班牙有一千九百七十六萬畝意大利有九百八十八萬畝英有二百四十七萬一千畝以上皆西畝大於中畝約六倍

二十五日記

印度煙土近來所出日稀價亦日廉西歷一千八百六十年及六十一年每土一箱約可售至一千八百七十羅比（一譯作勞卑）至一千八百七十一年每箱僅售至一千二百羅比本年西三月每箱降至一千零十一羅比又查一千八百八十六年出口煙土尚有四萬一千箱迨

一千八百九十年出口煙土僅二萬八千箱而已

二十六日記

南北美洲各國從天主教者四百十七兆二十萬人從耶穌教者三十兆人從希臘教者無之歐洲各國從天主教者一百四十七兆八十萬人從耶穌教者七十一兆八十萬人從希臘教者七十兆二十萬人亞細亞洲各國從天主教者四兆七十萬人從耶穌教者一兆八十萬人從希臘教者八兆五十萬人阿非利加洲從天主教者一兆十萬人從耶穌教者一兆二十萬人從希臘教者三兆二十萬人澳大利亞各島從天主教者四

十萬人從耶穌教者。一百五十萬人從希臘教者無之。

二十七日記

馬來斯之地。馬來斯一作巫來由印度佛經稱爲蘇佛爾那波米。譯言金地。蓋佛教來此最先也。宋甯宗慶元六年。暹羅人至其北面。同時蘇門答臘之馬來斯人亦至其南面。其地以麻剌甲一城爲最古。故稱全境亦曰麻剌甲。而兵政商務所薈萃之處。則在新嘉坡。新嘉坡譯言獅子城。在馬來斯土股極南。與柔佛隔一蔭賴當博羅海峽。亦稱舊峽。屹然爲南洋重地。地據兩大洋中間。又在土股盡處。遂成印度極東總匯之所。光緒十一年。英政府

聯合新嘉坡附近各地。定其名曰海門屬部。而設一總督以統轄之。先是明正德六年。葡萄牙人始據麻刺甲。其時號稱極盛。爲泰西人極東最大商埠。崇禎十四年。荷蘭人奪之。本朝乾隆五十年。英人從吉德購得檳榔嶼。道光四年。與荷蘭立約。以蘇門答臘之蔴古累易麻刺甲。而新嘉坡一島。則嘉慶二十三年。向柔佛購得之。此島當中國海印度洋之衝。爲諸海國之中市。英人據以通商屯兵。稱天下要門。蓋百年之間。經營幾全有馬來斯之地矣。

二十八日記

馬來斯卽巫來由之轉音南洋之人多巫來由種也因以名其地焉實卽粱書海南諸夷傳所稱扶南海崎上之頓遜國元史外夷傳所稱之麻里予兒國按曲岸曰崎泰西地志稱馬來斯或謂之土股或謂之地嘴以其三面臨海一面瀕岸也則粱書所謂海崎者是巳元史言麻里予兒與暹人舊相讐殺後漸歸順今馬來斯諸國雖多屬英然昔固屬暹也則西志所謂馬來斯以音求之蓋麻里予兒是巳至明史外國傳之滿剌加祇據今麻六甲一城言之非馬來斯全境也其地狹而長斗

入海中海水環其三面惟北面接暹羅東有暹羅海灣及中國海西有秘古海灣及麻六甲海峽與蘇門答臘隔海相望自赤道北十三度三十一分暹羅海灣起至赤道北一度二十二分三十杪阿羅馬尼角及新嘉坡島止共長一千五百三十啟羅邁當（合中國三千餘里）地形自北趨南又自南斜伸稍向東其極狹處曰克老在赤道北七度寬祇七十啟羅邁當其極寬處曰卑剌克在赤道北五度自北京西十二度零七分至十八度零七分寬約三百三十啟羅邁當馬來斯諸地有舊屬暹羅或進貢之國有新屬英吉利或保護之國有馬來斯蘇丹

自主之國暹羅所屬之地自赤道北三十度三十分起至四度止約長一千一百四十五啟羅邁當克老以北各部其民多暹羅人其酋皆由暹羅派之六崑以南各部其民與酋多馬來斯人皆進貢暹羅爲其屬國至吉德大呢吉蘭丹諸國則係自主暹羅亦入貢暹羅然一年一次不過金花銀瓶而已若英國屬部則有威利斯雷省麻六甲丹定斯檳榔嶼新嘉坡諸地歸其保護者則有白蠟石蘭莪芙蓉諸國昔時以印度總督轄之今則別立海門屬部復設一總督治其事焉

二十九日記

馬來斯自主之國凡三曰柔佛二萬零七百二十啟羅邁當方里居民十萬曰彭亨二萬五千九百啟羅邁當方里居民五萬曰尼格利桑比郎先有合眾九國今祇有五國曰繞阿爾或曰爪訶拉曰泗里忙打尼或曰美囊底曰宗波爾曰質賴或曰遮利曰烏魯茅合贊嘎麻為一國五千一百八十啟羅邁當方里居民三萬曰遐羅屬國及進貢之國凡五曰六崑四萬四千零三十啟羅邁當方里居民五萬曰吉德九千三百二十四啟羅邁當方里居民三萬曰大呢一萬二千九百五十啟羅邁當方里居民三萬曰吉蘭丹一萬八千一百三十啟羅邁當方里居民二萬曰

丁葛奴。一萬五千五百四十啟羅邁當方里居民五萬。英國保護之國凡三。曰白蠟。二萬零七百二十啟羅邁當方里。居民十一萬。曰石蘭我。一萬二千九百五十啟羅邁當方里。居民五萬。曰芙蓉。一千二百九十五啟羅邁當方里。居民一萬四千。英國海門屬部凡五。曰新嘉坡。五百八十啟羅邁當方里。居民十三萬九千二百。曰檳榔嶼。二百七十七啟羅邁當方里。居民九萬九百五十一。威利斯雷省六百七十八啟羅邁當方里。居民九萬七千九百五十。麻六甲一千六百五十七啟羅邁當方里。居民九萬三千五百七十九。丹定斯五百五十啟

羅邁當方里居民二千以上統共十九萬零四百八十一啟羅邁當方里居民九十五萬七千六百八十九人

三十日記

俄報云西伯利亞鐵路種種利益關係頗大自開工後截至西歷七月計在烏蘇里第一段之一百浮而司德中（每一浮而司德合一千零六十七邁當）造成路基二萬立方沙然恩（每一沙然恩合二邁當有奇）石塊工程（即橋梁山洞等）造成一百二十五立方沙然恩在佛拉的復司多克（即海參崴）造成車棧基址一塊石砌方基一塊又醫院房屋完工所用之人計陸兵二千五百名苦工犯人九百名充發犯人三百名俄工匠

四百名。中國朝鮮工匠一千七百名。俄國泥匠一百二十五名。中國泥匠三百九十名。鐵道界綫已劃至尼谷爾司葛愛。所有克拉夫司該至街排羅佛克劃綫之事。亦已開辦。至黑龍江上之橋。擬在街排羅佛克下游相距七浮而司德處起造。車棧則離城三浮而司德起造。近又有劃綫人員起程。辦街排羅佛克至斯忒來嘗斯克劃綫之事。

九月壬戌朔記

日本遊國肄習洋學者。幾於十居四五。往泰西讀書學藝者絡繹不絕。拔取醫學礦學律學者皆有其人。譯西

書爲日本文字者汗牛充棟。詢以西事西學泰西掌故。無有不知者。惟漢學則微矣。謂其無所用之也。至地球各國日報之數。約計之共有四萬四千種。歐洲居其大半。有二萬四千種。歐洲之中。德國最多。有五千五百種。法有四千一百種。英有四千種。奧有三千五百種。意大利有一千四百種。西班牙有八百五十種。瑞士有四百五十種。比利時荷蘭各有三百種。其餘各小邦有其零數。歐洲之外。美國有一萬二千五百種。加那大澳大利亞各有七百種。亞細亞洲共有三百種。而日本居其二百。

初三日記

補記八月二十日總理衙門密電。各國信公使領事電報危詞。幾傷睦誼。其實刻下各口防範周密。何致朝不保夕。無論如何搖惑。在我斷不弛保護之責。連日分電南北洋添派兵輪。沿江巡防。今年教案紛起。本疑會匪作祟。昨初十日滬關盤獲私運洋槍三十五箱。由香港運至鎮江。係英人梅用一作梅生經辦。又經鎮關於梅用行李搜出炸藥五磅。梅為鎮關稅司幫辦。當即解滬。據供英人愛司美在香港代鎮江會匪購辦軍火。內有頭目英人泰山。另有不知姓名洋匪六名。均住虹口。現經本

署照會英使迅飭領事捕拏會匪並飭赫德電滬鎮各稅司究查現教案未結洋人又串同會匪謀亂辦理愈形棘手望詳告英廷俾知鬧教實緣會匪而匪黨卻有英人洋槍運自英屬請其電屬英使秉公商辦來電法以辦匪劾官償卹三事辦到允電李梅和平商辦是前此絕交耀武各節當不再恫喝至洋人串謀近事婉告有約各國并分電許崔

初八日記

泰晤士報錄上海電云中國不知時勢之喫緊所籌兵備尚嫌不足恐仍不免多事蓋刻下北洋餘賸之兵船

皆仍在波得阿爾達卽旅順海灣內停泊在上海及吳淞者統其兵不滿五千人俄國擬守局外之例不與歐洲各國會同用武以與中國爲難致失其與中國友好之情然俄國亦防將來有開釁之端是以於西伯利亞建築鐵路一旦有事便可發大股之兵至中國邊界

初九日記

絲茶兩宗爲中國利源近以日本印度意大利各種茶桑奪我厚利而中國之絲茶日形減色查光緒十四年閩漢茶葉運載出口者共五十三萬七千九百零四擔次年有二十七萬八千五百六十六擔又次年有三十

四萬六千三十四擔本年有三十六萬四千二百五十五擔上海廣州絲綢出口者光緒十四年共有五萬五千九百七十九擔次年有五萬三千六百七十四擔又次年有五萬七千三百三十六擔本年有七萬三千七百十六擔綜而計之茶務雖日形減色然於減少之中仍有增加之處若絲綢則固未嘗不暢旺也

十一日記

廬山在九江南康閒磅礴鬱積峰巒層疊其支幹綿延在鄱湖中曰蝦蟇石在長江側有廻風烏石等磯或顯或隱廻風磯去湖口十餘里頗寬廣居民環繞成村落

循南岸而上。距九江二十里許爲烏石磯。磯分三墩。在上爲攔江磯。洋關設塔燈於此。以利輪船。中即烏石磯。磯小而坦。上有古廟。名白石磯。最險惡。舟誤觸之立碎。光緒十六年四月。德曉峰中丞馨閱兵至此。籌款委前南城知縣任國銓購立鐵柱爲標識。會水漲不能立。署德化知縣張鳴珂先趂水鼓於江面。復就岸旁架琉璃鐙以燭之。入冬水涸。磯石畢露。乃獲豎立鐵柱於上。而磯之左右巉石齒齒。岩鼻怪偉。不可名狀。以篙刺之。堅逾鏐鐵。遂募石工鑿孔。納火藥於中。然之。轟去大小礁石七八十處。而舟行無滯。化險爲夷。則德中丞與任張

二令之力也。

十二日記

袁爽秋來信云。喀城駐英員一節。孫萊山尚書嘗問之。云此事薛大臣極謂有益無損。而筱雲侍郎力持以爲浩罕邊境。中國小部落尚多。英借駐喀爲名。漸漸煽誘諸回部歸英。俄必生疑。何厚於英而薄於俄。於是亦啟瓜分之心。則疆事去矣。予始亦以薛大臣之論爲然。而筱老力持之意甚堅。究竟其說孰長。謹答之曰。喀什噶爾以西。與俄以依爾克什唐爲界。布魯特部已盡割入俄境。此外別無未歸俄之小部落。葉爾羌和闐別有通

西藏一道、俄之費爾干省八城、緊逼喀城、將來必覬伺西四城、漸為入藏之謀、喀城得英駐員牽制、使俄人不測、中英協謀、彼將有所忌而轉求好於我、目前長算也、薛大臣議是、萊公終以彼老、堅持不能不和衷共濟謝之、

戶部自閻相去後、庫款匱乏、十四五六年歲計簿並無刊本、遲關積年存出使經費一百九十萬兩、從前文文忠公煞費經營、謂此款關係緊要、無論何項急需、不得挪動、前月海軍衙門以圖工支絀、奏提一百萬兩、作

萬壽山工程矣、

十三日記

光緒十六年由香港出洋華工四萬七千名往南洋者爲最多由外埠過香港回華者九萬九千人香港土產雖少而地當津要實爲商貨總匯之區港界連德亘之東南海濱其地面丁方十英里居民約四十萬每年出入口貨物約值銀四千一百萬鎊總督每年養廉三萬二千員　北亞墨利加洲之冰島常出大鼅鼅背上生有異草可療氣痛之症其效如神

十四日記

俄人籌辦鐵路先在中亞細亞竭力經營歐亞兩洲分

臈之山曰烏拉嶺。造成之路。早經越此。庚辰年間。距中國之塔爾巴哈台僅四千里。雖有土耳其戰事。而此工不輟。其電綫之設。則北至恰克圖。西至伊犂。東至黑龍江。幾徧於中亞細亞矣。西伯里亞者。俄之東鄙也。有大江三。一曰沃皮江。江面廣闊。所經由處。皆繁富地也。與喀什噶爾一帶貿易甚便。沿江產皮貨。經拔奴城。產鉛銅極旺。經湯瑪斯克省。爲五穀皮貨聚會之所。人民繁盛。約百萬有奇。大半開礦爲業。鐵路即在此交會焉。用輪船駁貨至珊迷派。由陸路車行至圖爾齊斯坦。地產金石屑。鹽可掬。如螺甸。尤光采陸離。西伯里江中歲有

輪船往來數十艘。有一地曰區明。設立製造局宏敞異常。所製之物。與滿洲交易生意頗形熱鬧。非有鐵路。不能致此。其先擬造鐵路。自裏海東北烏倫伯克耳。以至撒馬兒罕。計長二千六百五十俄里。每俄里估費為六萬五千六百七十九烏布伯。共費一百七十四兆五十萬烏布伯。（即羅布）俄於琿春設立船廠。兵船損壞可以就近修鑿輪船之取道也。由黑海地中海紅海經印度太平洋直抵琿春。鐵路自琿春造至格蘭孛司吉地方。係沿太平洋岸造至烏蘇里江上。按俄程計之約四百俄里。已派造費二百九十萬羅布。夫西伯里亞與中國接

壤。每座界石相距各亙三百里。鐵路之限。似當先與申明毋越界石一步。界間有二水直注俄境。而發源則在中國。俄人近察得金礦之總脈。故謀使界綫作弓背形以據之云。

十五日記

滬電云。北洋兵輪由波得阿爾達即旅順海灣開來。僅有二隻。司丹達報謂俄兵遊歷帕米爾者。占中國之地約二萬英方里。占英屬阿富汗之地約萬二千英方里。英之遊歷兵官楊哈思班被俄兵所逐。遂回印度。德國遊巡波羅的海一作保耳的克海與北海者。盡在溪耳地方

開一運河至哀耳孛江口也河長六十一英里四年前早已興工今已告竣河面闊一百八十六英尺河底闊八十五英尺深二十八英尺自有此河凡行商於波羅的海者大受其惠云

十六日記

雪之為用俄人既以之成堆以禦槍彈今又為牆以禦礮彈曾築雪牆二道離六百碼遠放之以礮礮彈僅過牆後十八英尺而止若礮彈之來較遠則雪牆尚可較薄俄步兵亦曾築雪牆試槍牆長五十英尺厚十八英尺高四英尺半牆後相間置以四靶每靶放槍一排離

百步而放者。彈入九英尺。二百步而放者。彈入五英尺七寸。八百步而放者。彈入四英尺。是可見隆冬有戰事。雪大可為保護兵丁之用也。

十七日記

奧斯馬加戶口之總數。同治八年共得男女老幼三千五百六十三萬四千有奇。而匈牙利（即馬加）得一千一百十一萬七千有奇。光緒十二年。奧斯馬加之民三千九百六十四萬有奇。居民各種分十一類。曰徐克斯。曰日耳曼。曰波爾斯。（即波蘭國人）曰羅生納斯。（即俄國人）曰施洛文斯。曰克羅茨并搜孛斯而種。曰曼掰野斯。曰意大林斯。（即意

國人曰羅馬尼斯即羅馬尼種曰渠斯即猶太種曰佛立嗄斯係雜種

十八日記

巴西在南亞墨利加諸國中爲最大幅員之廣合歐洲俄德法奧丹義瑞典挪威諸國之地尚有過之無不及焉地當赤道北緯四度三十分至南緯三十三度京師西經一百五十一度二十九分至東經一百七十度三十一分最袤處二千六百六十英里最廣處二千七百零五里海岸自北至南約四千英里而近南亞墨利加各國除智利外皆與接壤全國疆域約三百二十一萬九千英方里幾占南洲之半明宏治十三年葡萄牙人

始尋得之。道光二年。巴西民不悅衛政。奉衛王子爲巴西王。復上尊號爲皇帝。稱自主。是爲湯伯祿第一。光緒十五年。逐其皇睥度路。改爲民主。戸口除土番二十五萬外。其貴賤男女老幼共十二兆十六萬五千。（光緒十三年年）終之大江曰亞馬孫。曰拉巴拉他。曰凡悉曰馬提耳臘。曰巴拉圭。曰巴拉那。曰烏拉乖。曰泊臘那亦罷。光緒十一年。歲入之款一百二十兆五萬一千七百密累。（衛錢名巴西同每一密累值二仙令）歲出之款一百五十兆四十九萬五千八百密累。

十九日記

俄人禦槍彈之新法。以積雪堆成六英尺之厚。即可禦隔三百步之槍子。若雪堆堅結。即五英尺厚已足。若澆以水。使其結冰。則雖四英尺厚已可。且在三步半之外。彈不能入。 美國人數約有六千二百五十萬。惟阿辣司楷土人所居之處。並土人之未服教化者。均不在其內。較十年前已增一千二百三十二萬有奇。然所增之中。有他國人遷往者。計五百二十四萬六千有奇。

二十日記

閱光緒十六年通商各關貿易總冊。合進出口稅船鈔半稅洋藥釐金計之。統其收關平銀二千一百九十九

萬六千二百餘兩較之十五年多收十七萬二千四百餘兩進口洋貨較十五年貨價多至一千六百二十萬九千餘兩內有進口免稅之洋米值銀五百萬兩之多以順直等省薦饑故也棉貨進口價值驟增至四千五百萬兩較之上年溢九百萬兩其故由棉紗運進更多而推印度爲最盛進口值銀一千九百三十餘萬兩較上年增至六百萬兩之多中國若以機器紡紗定獲厚利又洋米進口過九龍關運銷於廣東一省者值銀至一千一百五十萬兩之多足徵該省人民繁盛貿易暢旺出口土貨較十五年價絀九百五十萬兩其稅少征

七十五萬九千餘兩。茶葉出口值銀二千六百六十六萬三千餘兩。較上年短銀一百六十萬餘兩矣。追溯至光緒十二年。則出口茶價尚有三千六百五十萬兩也。湖絲出口值銀三千二十五萬餘兩。較上年短銀六百十五萬餘兩。

二十一日記

光緒十六年天津一口。洋貨進口價值銀一千七百十三萬餘兩。而十五年則係銀一千五百三十七萬餘兩十四年則係銀一千三百五十七萬餘兩。所以年多一年者。緣是年順直各屬水災極重。出產稀少。不能不仰

給於進口之貨凡洋貨供由本口運往河南山西陝甘等省故能暢旺若此土貨出口價值銀四百九十七萬餘兩較上年多銀二十七萬餘兩其中徑運外洋之貨僅有七萬三千餘兩而運往通商各口者乃有四百九十萬五千餘兩蓋天津一口情形向來大致如此土貨之不敵洋貨所以相去懸殊者一則北方數省物產究遠遜於大江以南各省一則水運不便鐵路未興土產運銷不多民情遂安於偷惰以致地有遺利人有餘力當事所亟宜設法也煙臺一口洋貨進口價值銀八十九萬餘兩較上年少四十四萬九千餘兩以洋布棉紗

減色也土貨出口價值銀三十九萬四千餘兩與上年無甚懸殊其沿海貿易原出口之貨其價值銀四百四十二萬餘兩較上年少一百一萬餘兩復出口之貨其價值銀二十三萬六千餘兩較上年多八萬餘兩復進口之貨其價值銀七百三十九萬九千餘兩較上年多一百七十萬餘兩綜計洋貨進口貨估值銀五百八十一萬餘兩土貨進口貨估值銀二百二十三萬餘兩二共關平銀八百四萬餘兩除去完納本口稅鈔十三萬五千餘兩再除賺利及各費以每百兩去七兩計之共五十五萬三千餘兩實估銀以上岸為定計七百三十五萬八千

餘兩綜計出口貨物市價銀四百八十一萬餘兩加完納本口稅銀十六萬七千餘兩二共四百九十八萬餘兩再加賺利及各費（以每百兩加八兩計之）共三十八萬五千餘兩實其估值以下船爲定計五百三十六萬七千餘兩

二十二日記

上海一口洋貨進口按時價估算其約關平銀二千二百二十六萬餘兩加除去進口稅三百四十二萬餘兩棧租零費等項計百分之七約一百三十一萬八千餘兩起岸時計淨值銀一千七百五十二萬餘兩土貨出口按時價估算共三千二十萬餘兩加出口稅八十二

萬九千餘兩又棧租雜費等項計百分之八約一百四十一萬餘兩下船時共估值銀三千三百四十四萬五千餘兩至進口貨因夏秋間鎊價較賤商人有利可獲是以生意甚旺華商恐日後鎊價昂貴乘機置貨因此存棧貨多來歲銷場恐須滯塞出口之紅茶貨色似較往年精進內以下等之紅茶爲最綠茶相同平水茶貨尙均勻惡劣者少綠項生意總未見佳新設織布紡紗兩局一照英美兩國之原布組織成布所紡之紗聞與印度之貨可以相比兩局作工均尙未全其能否暢銷獲利尙難預擬深盼中國竭力保護以至暢旺從前總

辦局員未能得法。據西人覩之。紡紗局之利。較織布局尤厚耳。現聞各國兵輪在滬者十艘。在長江各口者八艘。

二十三日記

寗波出口綠茶十五萬一千餘擔。聞所產較佳。炒製亦似精潔。內地收價廉。商人得少霑利益。福州一口。十六年進口貨價。計銀五百三十四萬九千餘兩。照卸船時估計。已將稅銀及經手七釐用金各費並加在內。實僅四百九十一萬餘兩也。出口貨價六百四十六萬九千餘兩。再加稅銀一百六萬九千餘兩。經手八釐用金各

費五十一萬七千餘兩。則出口貨實價八百五萬餘兩矣。茶葉一項。光緒六年出口七十四萬擔。十二年減至六十六萬餘擔。十四年減至五十五萬餘擔。十六年減至三十九萬擔。較之前十年商民少得之銀。約有四百萬兩。稅釐少徵之銀。約一百五十萬兩。推原其故。一則閩茶年遜一年。久爲英人所弗喜。一則印度茶日盛一日。英人以其味濃。樂於購用。三十年前。茶爲閩省獨有之物。其價頗昂。中外商人皆大獲利。印度人遂仿而植之。初未諳種製之法。出產無多。虧本甚巨。既而漸有起色。咸豐十年。印度出茶八千擔。同治九年至十萬擔。光

緒六年至三十萬擔、十六年至一百萬餘擔、因印人講求種茶之法、樹宜易者易之、宜植者植之、摘茶合乎天時、製茶需乎機器、故貨色均歸一律、雖天氣不時無慮也、不數年後、恐印茶愈盛而閩茶愈減矣、閩省種茶買茶之人、均不肯留心講究、據洋商云、印茶味色之美、因其種製得宜、閩人則不肯漸易其老樹、以致所出之葉難以製作好茶、果能幡然改圖、茶務仍有振興之日、否則不堪設想矣、今閩省種茶之地、已有改種地瓜者、其人亦有別謀生計者、宜亟仿印度種製之法以整頓之也、

二十四日記

淡水一口進口貨價銀二百二十二萬餘兩除去稅釐各項並該商所得利息溢款應作實價銀一百八十三萬餘兩出口貨價銀三百三十萬餘兩增添完稅並該商所得利息溢款應作實價銀三百八十九萬七千餘兩出口以茶煤樟腦三項爲大宗餘貨寥寥淡茶至美其超等上茶儘可獲利無加該處茶戶種製未能得法不及印度之良基隆煤礦欲求起色當厚其資本多備機器慎選幹材爲要從前樟腦出口本少本年起色之故因外國新法創製無煙火藥必須用之也打狗一口

進口貨銀一百六十二萬餘兩除去完稅及各用實一百四十九萬三千餘兩出口貨價銀一百九十五萬餘兩再加完稅等項實二百二十萬九千餘兩進口以洋藥爲大宗火油次之出口以糖爲大宗樟腦次之

二十五月記

去年廈門一口進口貨除復出口之外值銀九百二十一萬九千餘兩除進口稅及洋藥釐金並雜費實銀七百八十一萬餘兩出口貨值銀二百二十二萬九千餘兩加稅餉及雜費實銀二百五十八萬餘兩出入貨價相去懸殊蓋閩南山多地瘠之故然洋貨除洋藥火油

兩宗。餘者亦屬寥寥。進口貨中土貨由他口來者。值銀至五百五十餘萬兩。以淡水茶葉北口豆餅上海棉米爲大宗。然不盡銷於廈門也。汕頭一口洋貨進口價共關平銀八百九十四萬八千餘兩。土貨進口價銀八百十七萬八千餘兩。共一千七百十二萬餘兩。除去稅項及各費及洋藥釐金。實銀一千四百八十三萬餘兩。土貨出口價銀七百七十八萬八千餘兩。再加稅項及各費實銀八百八十一萬餘兩。復進口之貨以荳餅荳子爲大宗。是年運到荳餅二百八十七萬餘擔。潮人用以糞蔗。故甘蔗旺則銷荳餅愈多。土貨出內地。商人不向

洋關請給稅單故土貨不出輪船出口者洋關即不能知其數各關所載土貨出口之數實尚不止此數也

二十六日記

總理衙門議復余奏請添設香港領事摺云此案於光緒八年二月間經前使臣曾紀澤以互交逃犯一事照商英外部於香港設立領事十二年三月前兩廣督臣張之洞亦經奏請催設香港領事謂此舉有通商保民交犯巡緝防海之益者五又前出使大臣郭嵩燾暨總稅務司赫德先後籌議香港情形亦謂若於該處設官實多裨益近年以來均因英外部支展遲延迄未有成

聞此次於香港領事僅允試辦一年日後有無異言尚未可定應請

旨飭下薛福成察探情形究竟英廷之意是否不至反覆或明告以試辦一年之議中國未能滿意略作停頓看其如何答復再行商辦悉由該大臣妥慎籌議請

旨定奪奉

硃批依議欽此

二十七日記

許竹篔來信云游歷帕米爾之俄兵據俄外部稱已於八月回塔什干營其時催有一王爵由喀什噶爾赴印

度乃另爲一事與王爾借行者有英館參贊日愛里鄂脫已先回俄亦稱俄兵已歸自可信也　去年廣州一口進口洋貨價銀二千一百二萬餘兩進口土貨價銀九百九十九萬五千餘兩兩共二千一百一萬餘兩除去稅釐及各費實僅一千八百四萬餘兩土貨出口價銀一千七百四十六萬六千餘兩再加稅項及各費實其銀一千八百十六萬餘兩所產紅茶內工夫茶一項味可中等花香茶一項色美力勝惜其攙末太多計此年稅釐併算大約按值百抽二十一之譜比十五年按值百抽二十九之例則見輕矣原定值百抽五因茶價年減一年而稅不減所

以見多每年茶價低昂不同所以按值所抽之多寡亦不等澳門葡官議招徠商旅之法。欲設輪船往來墨西哥國。以爲該國招工開造鐵路之用。有德國輪船至澳。裝載華工四百七十名。前往墨國。旋又有輪船至澳。欲載華工六七百名赴墨。或謂數萬之衆。傭工於無約之國。並無領事官彈壓保護。諸多可虞。不若先訂和約。然後赴工。始無窒礙。

二十八日記

瓊州一口進口貨價值銀一百二十三萬九千餘兩。除去稅項洋藥釐金及經手七釐用金並各費實銀一百六萬餘兩。出口貨價銀八十四萬餘兩。再加稅項及經

手八釐用金並各費實共九十三萬五千餘兩北海一口進口貨價銀三百七十一萬餘兩除去稅項藥釐及各費實銀三百二十二萬八千餘兩出口貨價銀八十三萬餘兩再加稅項及各費實銀九十三萬七千餘兩龍州一口進口貨價實銀一萬九千餘兩出口貨價實銀一萬二千餘兩查廣西全省銷售洋貨每年約值銀二百萬兩土貨出口每年約值銀五十萬兩洋貨價甚昂貴有逾香港三倍甚至七八倍者以釐金重疊故也

去年四月朔中國龍州電報與法國北圻電報在鎮南關接綫

二十九日記

蒙自一口。每到冬令須封河數月。又紅河間有刦盜之虞。所收稅課僅四萬三千餘兩。因照丁亥續議商務專條。減海關稅則。減三成收納。出口土貨減四成收納。進口貨價實銀五十七萬七千餘兩。出口貨價實銀五十二萬八千餘兩。九龍一口查核去年粵海關各廠貿易情形。最爲暢旺。綜計進出口貨物。估值銀三千八百五十萬餘兩。較上年增至六百三十七萬餘兩。較前年亦增三百二十九萬餘兩。是年進口貨價內。洋米已居其大半。足見內地各縣收成非甚豐足。居民購食洋米。

其資財虧耗已甚。似非興旺之象。新報云。上海英按察司審判英人梅生私通會匪購運洋槍一案。已定監禁做苦工九箇月。

三十日記

朝鮮通商三關。曰仁川。曰元山。曰釜山。統計去年進口貨值洋銀四百七十二萬餘員。出口貨值洋銀三百五十五萬餘員。共八百二十七萬餘員。溯光緒十一年則進出口貨價僅二百五萬餘員也。出口土貨以米豆牛皮爲大宗。共計三口所收稅五十一萬四千餘員。三口貿易仁川最盛。釜山次之。元山爲下。

十月壬辰朔記

泰唔士報接電報云。日本地震。死者約二萬四千名。壞火車路七十餘英里。有一地近海濱。全城被水衝去。海水變熱。如鍋中沸湯。激上邊岸。盡成澤國。蓋地之初震。由東而西。徧經全國。以致居民不易逃避。

巴黎報述倫敦接滬信云。英人梅生私運軍火至鎭江接濟會匪。一案現定二年苦工之罪。并罰洋五千員。驅逐出境。其同黨之歐洲人不少。業已密查暗訪矣。據梅生自供情節云。伊所以干涉此事。實因用此軍火者。誘之以良法美意也。謂會匪如能成事。所擬章程。一判劃封疆。分裂

土地。二裁撤釐卡。進口貨稅則值百徵抽一半。三裁減茶捐。惟外國之白糖葡萄酒仍應照征。煤稅暫免。棉花紗綫稅裁減。四築鐵路。築坦衢。創行馬車。並濬河渠。五海軍陸軍海關巡捕及征收錢糧等職。准用西人。並准西人入內地貿易。

初二日記

本年八月朔日申刻。日月合璧。五星聯珠。惟木星稍違。攷日月合在張五度。火星在星三度。土星在張十五度。金星在星四度。水星在張十三度。木星在危十二度。斯時日月南北並行。五星東西一串。福建邵武府知府董

毓琦謂會合在八月朔。且在張宿文昌之宮。爲數百年罕覯之事。應在今科鄉試。可得經天緯地之才。因上條議於閩浙總督。請變通考試章程。第一場先考古學。兼及機器算法船礮。如已入選。即出榜示。有名者始準入考第二場。再考文章。兩美兼收。始能中的。第三場策論。半出天算機器船械礮法礦電各題。武試於弓刀石之外。另試後膛槍礮。默武經時。亦諭以船械礮法沙綫風雲。庶異日可爲輪船管駕。

初三日記

印度以孟買。加爾各搭（即嘎爾格達）。麻特拉薩。爲三大埠。孟

買有居民八十萬零六千加爾各搭有六十七萬四千麻特拉薩有四十四萬七千　埃及國度支自英國派員襄助以來日形饒裕今年賦稅所入共有英金一千零二十五萬鎊較去年多五十萬鎊以後鐵路更將推廣書信電報各局之取資亦已核減　從前法越之釁粤省之虎門海口用船石堵塞以阻法船進口今年大憲飭令員弁工匠速將船石撈起以利舟行刻下已起盡矣無論大小舟楫可以照常行駛不必再行繞越
俄國礦產甚多大半未開近五十年來西伯利亞之東一處已出金英權二百十六萬磅所有銀鉛銅等礦加

以煤與石油亦多。一旦鐵路告成。則礦中所出。必倍於今日矣。

初四日記

緬甸產翡翠玉石碧霞犀紅藍寶石貓眼石琥珀之類。從前中國白玉玩器。多出和闐。自白彥虎阿古柏之亂。新疆蕭條後。和闐遂不產玉。內地近日所貨者。皆緬甸玉也。產玉之山。去阿瓦尙十餘日程。由薄摩溯流而上至蒙江。由蒙江入山。尙須數日程。其地林深箐密。爲生番出沒之區。嵐瘴甚盛。水土有毒。華商所不敢到。買玉石者多在口外及蒙江左右候之。俟蠻人擕出。則羣集

爭購採玉之法先掘地見石乃伐薪以火攻之使石裂然後採用可謂拙矣碧霞犀雖間有之不及玉石之爲大宗每年地上出產之物統地球計之其值洋銀二千二百四十一兆十億四萬餘員

初五日記

日本自設工藝學塾以來僅十有七年其工藝大學院之設僅十年造就人材已不少大學院中董勸之人皆貴官爵紳有二西人贊襄其間而其工藝之精進有出人意料之外者　俄國森彼德堡京城戸口共有九十五萬六千餘人　俄國現擬造鐵路由裏海東省通至

波斯西北境之薩臘克斯地方在茂甫城直南論者謂俄人於亞洲志在南下矣

初六日記

泰西諸國近十五年間所得新法以利用者尤多若電學內之代拿模又名互生電機若電氣燈若德律風即通言器若記聲器等又如天文學內之極大折光遠鏡火輪車之新式機器刊印新報機器照相印書器開礦製金器醫家所用之哥哥愛匝即悶藥更有印寫機器照相新法此類不勝枚舉　代拿模即互生電機一器二十年前止能用常力磁鐵力不甚大而費資反多同

治七年有德國人名西門斯者英國人名輝子敦者查出新理凡平常鍒鐵內亦畧有餘磁如造互生電機可不必用常力磁鐵矣遂設新法將平常鍒鐵造成此代拿模可用人力或汽機以運動之則自生電氣轉動愈速則電力愈大費省力巨故其用處愈推愈廣有作電車者電燈者又可傳力於數十里外者

初七日記

草木叢生之區能引雨下降空曠不毛之地易攤雨外散間有樹林陰翳花草蕃蕪之處經火焚過且燒壞泥中滋養植物之料則土枯泥敗草木不生卽不能引雨

下降。必須栽種樹木花草。使地轉有生機。則雨能年多一年。嘗見曠野黑雲密布。久之散而不雨。有若雲霓者。蓋雲中水氣。落至半空。全爲地面乾空氣噏收。不及墜於地面而散。因地面無溼力攝引之也。如近地一層空中。已含草木所放之溼氣。則能引雨霧下降。且地面空氣常溼。則能生雲。雲中之水。仍降爲雨。若無草木之地。空中積雨過多。必致有大雷雹。使雨驟降。河不能容。必至漲溢氾濫。故多植草木。可免旱災。亦免水患。

初八日記

叻報述教會中所出報章云。西歷今正核計中國各省

傳教堂共有四百十處另有土人傳教而受薪水者一百八十七人不受薪水者五十四人各堂同食聖餐會友三千零三十八人去年內新奉西教者四百二十四人自內地傳教會興辦以來奉教者四千六百餘人按此蓋專指耶穌教言之似非天主教也

初九日記

近來印度通國鐵路共長五萬餘里往往白蟻爲災無論何等木料均能嚙壞動輒變爲木屑惟鐵路下之木座車常往來受大震動蟻卽避去爲害尚輕現造之路多以鐵爲之較屬妥當電桿亦屢爲蟻所蝕今改用鐵

杜。空其心。節節相套。下端粗如人之大股。 印度鐵路向為國家所設近有集股開公司者。國家保其每年洋百員得息五員。過此數則國家與諸股均分。又有許工人抽存工資。按時給息者。公司資本既得充裕。而工人亦得儲財之道。且可固結人心。俾工人不敢曠怠。 西人謂黃河在甘肅境內者清而不濁。兩岸多引河水為渠。灌田獲利。今為害於河南者。在甘境則至寶也。自蘭州至開封。河行四千餘里。若於蘭州甯夏歸化城等處設立電局。春夏間上游水勢漲發。立報開封可於水到之前十餘日。或二三十日。早設備也。

初十日記

恭值

慈禧端佑康頤昭豫莊誠壽恭欽獻皇太后萬壽。謹率

參隨等員望

闕叩頭遙賀。 海戰要訣有六。一與敵船相近。須用輕而速放之礮。勢若連珠。使彼水手兵丁。無論在艙面桅上或礮門處。皆不得停身。勢必走避。又必細看敵船大礮顯露之處。並煙通與各瞭望孔及露置礮架處。多放輕小快礮。二與敵船近至二千碼。始放中號礮。即六寸礮宜向望臺舵房螺輪或無鐵甲處。連放不息。三離敵船一一

千二百碼始放大於六寸之礮若到六百碼以內恐易受敵水雷之害四戰時切勿以本船撞敵船空費撞力我船行過彼船或左或右反可施放水雷即使撞者亦難免本船受傷利不勝害若已擊傷敵船宜再用大礮打穿其船殼彼若放大礮宜用機器礮連珠礮連放不息使彼不及放大礮五見敵敗遺有小船等物不可往取恐遭爆藥水雷等害六我船最宜慎者攏舵之器須備雙副且須易拆易換受傷可趕速修補習利秘魯之戰凡兵船敗者皆因擊毀制舵之器不能急修也

十一日記

法報云帕米爾稱為地球之脊恐將變成戰場英俄兩國互相猜恨蓋英知帕為俄據則印成危境也現此山為無人收管之地一任敵爾徐野番自來自往山景遇冬時毫無足觀寒暑針可降至一度下之四十四度甚至水銀凍冱尤可異者同日同時太陽不到處寒暑表降至一度下之十度太陽照處升至七十度跋涉之難全在冬時夏則險阻全消地勢雖高草木亦濃鬱暢茂或云此為天下最美之草料即極瘠之馬到此即可肥碩登山原屬費力但非竟不能行山距海面約高四十邁當內多羊腸鳥道皆可深入大道千條綺交脈注介

乎杠戈爾及亦西戈爾之間。有一道極易行走。如築成之隄。堪備馬行之道。亦所在多有。四通八達。俄礮隊穿過最高之阿來嶺。未十分喫力也。蓋帕米爾在英屬印度俄屬圖爾齊斯坦（一譯作土爾給斯丹）中間。如一天然屏障。乃行軍之頭等險要也。俄據此即與英為貼鄰矣。英人所深懼者。某爵紳曾慮及印度之叛。謂譬有人濕牆窺我闥也。此極險也。　宜昌有各國教會三起。一為蘇格蘭禮拜堂。二為天主教之耆就易德會。三為佛郎希斯該貞女會。

十二日記

勒當報云各國公使於中八月十三日聯銜照會總理衙門請其趕辦教案如刻官緝犯賠償等事并有詰問數端日本公使亦與名焉總理衙門擱而不復者九日一面電飭各省速即清理賠款各省遵辦電復遂於八月二十二日照復各使并謂本署應辦之事毋庸各使干預業已顯而有徵現既諸事辦結應請各使會同中國辦理善後妥議章程由地方官爲各教堂保護稽查免致再生變故各使處此反覺爲難聚議兩次由十國公使畫押（日本公使亦在內）大致言亂後應謀所以慰人心之處將來如何保護罪人如何議罪應有切實憑據此數

事應由外國政府特派人員議辦至所請議立章程保護教堂並解釋民教怨嫌等事各使暫未能允須俟賠款清結保護有切實憑據士子尤爲種種病根須俟若輩明白道理而後可議善後旋問總署復文仍未能滿人意各使於中八月初六七兩日會議三次議後所定辦法較前益形利害

十三日記

製造戰艦最要之事如船上要害處必護以鐵甲放礮之人必設法遮護多備小礮與中號礮俱用速放法或機器放法最大之礮可不必備因其弊多利少也凡用

大礮。必有壓水器起落之法。又另備手工起落法。裝放者身藏不露。壓水器爲敵擊毀時。仍可以人力起落。惟裝放較慢耳。　光緒十三年前百年。卽乾隆五十二年也。西歷九月。美國初定立國章程。彼時土宇南北二千六百里。東西二千二百五十里。與近時德國相埒。今日美地由赤道北緯二十五度至四十九度。自倫敦西經六十七度至百二十五度。是廣七千八百里。袤四千八百里矣。疆域東臨大西洋。西瀕太平洋。北至五大湖。南濱墨西哥海灣。商務較前已擴充千百倍。向時民數四百萬。今則六千萬矣。

十六日記

西洋之造自來火始於道光十六年從前俱用布紙等炭質擊火石引火此舊式也以舊式取火多費時刻少成貨物即少得銀是費時刻無異費銀也近有人核計英國全境因易用自來火之一歲節省英金二千六百萬鎊而造辦舊式火具者未免銜恨然得利者廣失利者寡秖能懸之久則失利者改就他業矣石油一物向來蜀人以代蘭膏焚爇纔替道光二十六年英人伯來佛在英國見石油泉始煉爲燭又設一法將層石所含之油蒸出製燭其價更廉今美國亦以所產石油製燭矣

亞洲之裏海石油最多有運往歐洲供燃燈者以致鯨魚油菜油所製之燭多乏銷路人皆改業

十七日記

黑龍江漠河礦務局其本銀二十五萬三千餘兩內股分銀二萬九千餘兩官商借款十二萬九千餘兩此外則保險公積及上屆結餘等項光緒十五年第一屆所提結餘銀三萬兩照章作二十成分派股主餘利十成黑龍江省兵餉六成員司花紅四成　朝鮮國有七奇一溫泉在劍山郡內凡疾病瘡疥洗浴立愈二兩泉相去不遠一苦一甘一水常滿一時滿時涸三冷巖雖盛

暑。大風不歇。極壯之人不能在巖口久立。四杉樹一枝。並無枯朽。火燒斧斬。立即生發。五有石立在離宮前。兩人牽繩可在石底刮過。六有一熱石在山頂極冷之時摩手若炙。七有廟一區相傳佛祖在此揮汗。廟周纔三十步。光平如砥。不生寸草。並無花卉。鳥雀不敢下。牛羊不敢踐。

十八日記

臺北鐵路。由基隆海口直達龜崙嶺。迤邐二百里。一律告成。火車每日駛行三次。有火車章程十七款　泰西許國週來效得文字記實之古石甚多。光緒九年。由巴

比倫西伯拉城得一絕古者乃五千六百三十七年前所立之石較中國唐帝堯元年尚早一千三百九十八年所以英法二國屢遣人赴巴比倫尼尼微地尋古甎瓦石中之古蹟云　俄國之創鐵路在英法美德與諸國之後道光十七年始於北京聖彼德堡城造成短路咸豐元年自聖彼德堡達墨斯科舊都城初建自國家巳而歸商家公司經理迨與英法鏖戰之後益興鐵路由國家扶助商民公司遂成四萬五千里長之鐵路光緒六年以後歐洲境內成路巳多俄乃專在亞洲開路高加索山鐵路六百里同治十一年畢工爲俄在亞洲

首創之路葱嶺以西裏海黑海相通運兵部所造之鐵路經始於光緒六年閱三年而工竣此中國西面之路也又於中國以北近恰克圖之處亦造鐵路年復一年俄路皆寬五尺以調兵運餉為主不甚重商務也管理之法多師德奥二國

十九日記

美國巴拿馬地方西七月四日午刻古士高處忽有流石從空飛越五采繽紛光芒有尾恍若彗星距地不遠自南而東未幾石又倏然而起爆然而炸聲若巨雷突然四散小者如拳大者如盎紛紛而墜此地三十年前

曾見流石一次今復遭之亦異事也粵人有遊羚羊峽者並至祿步地方一日登山見有一峰雖非峻峭然巉巖突兀儘有奇觀詢之樵人則云此火山也常有火燄乘風飛出及登山頂復見一洞洞口呀然有聲隆隆如千軍萬馬琵繡抖戰不敢久立循徑而下復詢樵人則云此風洞也陰翳之時常有風出自洞口土人以物塞其口亦被吹去此洞之深不知其極投之以石逾刻猶聞其響常有鼠出洞中其毛茸茸然捕之必不能獲也

二十日記

許竹篔星使來函云帕米爾一案俄外部謂此處地界不清若會中英俄三國派員分畫定界可免以後爭論現已轉告總理衙門不審如何察核竊謂回疆西四城界地袤廣日前力量但使扼守已定之界不令强鄰侵占已爲幸事若再謀葱嶺以外實是鞭長莫及惟帕米爾在三國之間各國聲勢皆主進取中國頗難退處局外專讓俄英之所爲進止殊費斟酌耳　黎純齋來函云香港領事之議恐將嚴格徐筱翁持之尤力欲以抵制喀什噶爾添駐英員之舉今日時局以餽遺敷衍爲能決不喜人辦事使臣在外尤屬無拳無勇似宜虛與

委蛇以待轉圜。

二十一日記

玻利非亞在南亞墨利加洲西境，道光五年，始建民主之國，舊稱高秘魯地，當赤道南緯八度至二十三度，京師東經一百六十度三十一分至一百七十六度一分。與秘魯、巴西、巴拉圭、阿根庭（志略作拉巴拉他）、智利接壤，全境舊稱八十四萬二千七百二十九英方里，光緒十四年確計之，實四十三萬八千一百七十五英方里。丁口於咸豐八年得二百三十萬三千，其中土番過半云。光緒五年至九年，聯合秘魯與智利戰，大敗，盡失濱海諸地。

舊存朴硝（用製火藥）古阿奴（用以肥田）不少。亦幷失之。又償軍費鉅款以和。光緒十四年。歲入款合英金六十一萬餘鎊。歲出款七十三萬餘鎊。都城今在休克爾。國中人種甚雜。西班牙人僑寓者。婚配土番。其種曰敦洛斯。國之得為自主者。皆此類人之心思才力所成也。天主教為國中大宗。他教亦所不禁。全境雖居熱帶。天氣隨地勢之高下而殊。物產遂與尋常熱帶諸國不同。礦產甚富。數百年所出金銀銅鐵錫。獲利甚豐。計先後所產銀。約值英金六百兆鎊。今每歲亦得三兆鎊以上。政權歸伯理璽天德。副伯理璽天德輔之。例以任事四年為期。然今

如限退位者甚妙

二十二日記

新嘉坡新報錄有造雨奇聞一則而華盛頓報則云美國人有名知鄰科者亦能釀雨其術尤精近來密爾地方天時亢旱農民延之往試製一氣球載輕養二氣使之上騰約至一英里之高球忽自炸轟然大震遠近四十里皆聞其聲斯時赤日行空天無片雲風雨針亦不降下復以紙爲數具繫以炸礮乘風而起俾轟散空中霰氣又以火藥布於地中計有數里之遙未幾炸礮在空中轟發知君從下焚其火藥煙燄騰起有二百餘尺

之高。於是陽氣銷除。約十分鐘之久。黑雲滿天。風雨斜為之陡降。俄而巨雨傾盆。被其澤者。計有數百里之遙。平地水深尺餘。人皆拍手稱奇。以為得未曾有。

二十三日記

香港新嘉坡兩地均為英屬。東南洋要埠。據核本年稅餉。香港可收至二百零三萬九千員。新嘉坡可收至三百八十九萬七千員。港稅加於去歲二萬七千員。坡稅減於去歲三十七萬二千員。覩其一增一減。而兩地之衰旺情形可見矣。 西人以商務為重。以工藝見長。無論攻金攻石攻木。悉以機器運之。其大端不外水運火

運水火運三法。水運者。順水之性以注之。水流而輪動。火運者。拂火之性以迫之。發急而輪奔。水火運者。以火蒸水。積氣以激之。而其力更鉅。其制則大都設平豎二輪。縱橫相加。各環之以齒。承之以機。機動則輪齒相齧以轉。而用著焉。此外又有金運石運人運牛馬運四法。金運以鋼撥輪。石運以重物引機。凡機之小者。金石皆可用。蓋水運之餘事也。機之大者。莫若汽機。如輪船輪車及耕田開礦引水。皆以汽運之。有不能設汽機者。以人與牛馬代之。究之水火汽運。皆不外發機轉輪。無機則輪不動。無輪則機不行也。然其質至重。其力至宏。有

一觸即壞之處故必時加拂拭使塵銹不生樞紐不窒苟或不慎機捩一鬆則其力不能適均其機即不能流動故其壞亦易也蓋嘗考之機器之制肇自三皇庖犧製渾儀軒轅作刻漏書言璿璣玉衡說者謂璣為轉運衡為玉簫運機使動以簫規之漢張衡以漏水轉銅儀唐僧一行嘗為木人每刻擊鼓每時擊鐘張思訓更為搖鈴撞鐘擊鼓之製木偶按時而奏分抄不忒即自鳴鐘之權輿也後泰西有俄汝者始造水自鳴鐘或謂得思訓之遺法而金遼石遼之鐘表繼出焉又周偃師作傀儡不手而自舞公輸子作木鳶不翼而自飛諸葛亮

作木牛流馬不煩而自走其巧思洵出西人之上至水火既濟火水未濟兩卦爻辭皆曰曳其輪是隱言以水火曳之矣周官挈壺氏有以火爨鼎水而沸之之法是又汽運之嚆矢也昔人言火輪船爲木牛流馬遺法豈虛語哉丁韙良嘗言周公作指南車蓋用磁石定方向也磁石吸力同於電氣其法似由中國流入西洋人謂丁君是言不忘本云

二十四日記

余率繙譯隨員等四人以十一點鐘由倫敦聚林克路斯棧登汽車開輪是日白霧氤氳大街行人對面幾不

相見。既出倫敦。行半點鐘之久。天氣晴明。豁然開朗。一點十五分鐘到度甫海口。登舟開輪。二點三十五分鐘抵法國之加利海口。登車。五十二分鐘開輪。七點三十五分鐘到巴黎。火車機。換馬車。八點十五分鐘抵使館。是日渡海時。稍遇頂風。十人中有一二人嘔吐者。

二十五日記

代擺報刊倫敦信云。英國駐緬大臣請於印度總督。在岡波呂河之西岸開一兵船埠頭。此河流入太平江。距八募約六十五啟羅邁當。自八募至邊界之半道。擬設兵駐守。以護往來緬滇之商人。務使印緬中英之商務。

益加開拓英政府又令廣開鐵路由印度穿緬甸及撣人境以聯接華界現從柏谷爾販貨至雲南省城其費每噸英金四十五鎊儻在模爾緬與造鐵路則至滇運貨之費每噸祇須二鎊英布販滇者其價可減百分之三十三滇省窮民購用英布綽有餘力矣

二十六日記

俄報云帕米爾自光緒二年俄人據得谷岡一地後至今未結其時帕米爾四圍盡係小土司所轄近則阿富汗等國頗多佔據其地東境則有華人華人自逐阿古柏出喀什噶爾後漸向西進而迤南之帕米爾又為英

人所據。自廢克什彌爾自主之權後。英人權勢向北展拓。所有撾式沙耶三岡錫等處。盡行歸順。以近日消息而論。帕米爾中儘有佳壤。可以生聚民人。開挖地利。

法議院核定東京餉項共四十二兆方。內兵餉二十五兆方。係以巴黎協餉十七兆五十萬方。西貢稅捐提款六兆五十萬方。及兵部償款一萬方相抵。至地方經費十七兆方。由東京就地籌款。

二十七日記

絲茶為中國出產之大宗。近則外洋各國。效中國之長。奪中國之利。茶則印度錫蘭日本種植日多。烘焙亦日

講究色香味俱佳。洋茶銷路日見。暢旺。華茶銷路日見耗竭。絲則法義日本等國。蠶得法。出絲日旺。剔選極精。繅製極良。同治初年。華絲每歲出口者六七萬包。今不過二三萬包。已減去三分之二。夫茶市所以日壞者。由於採摘失市。烘焙未善。而又加以攙雜。遂讓洋茶以日盛。絲市所以日疲者。由於飼蠶未合其宜。揀種未察其病。繅絲未得其法。與洋絲比較。未免相形見絀。今欲籌補救之法。惟有勸華商精益求精。勿以僞物欺人。並減輕稅額而已。

二十八日記

法報錄倫敦斯丹達報云。柏林訪事人謂各國兵船在中國海面擬示聲威一節。因俄國不允其事。作爲罷論矣。各國現擬各自保護其商民。　英太唔士報刊滬電云。風聞蒙古馬賊已據熱河之朝陽縣城。或云匪勢猖獗。業已向南進發。近畿州縣頗形震動。　爪哇島在赤道南五度五十二分至八度四十六分。自京師西一度五十三分至十一度十五分。巴黎東一百二度五十二分至一百十二度十四分自東而西。島形狹長。一千啟羅邁當。縱寬一百至二百啟羅邁當。合附近小島。共得十三萬一千七百二十三啟羅邁當。較之荷蘭本國大至四倍。南界印度海。北界

爪哇海過此即婆羅洲東界巴利海峽過此即巴利島西界巽他海峽過此即蘇門答臘島其地今分二十三省合之爲三大段西段五省以巴達維亞爲都會瀛環志畧所稱噶羅巴也中段九省以薩麻郎爲要埠即所稱三寶壠也東段九省以蘇拉巴亞爲要埠即所稱泗里末也島以山爲脊岡嶺疊疊若連若斷火山四十五東面已熄西面今尚出火其大者曰絲拉克在巴達維亞之南志畧所稱火燄山也因之島中時有地震或巔崖迸裂火石飛空泥土洩流煙燄毒厲陷地傷人江河深通可行輪楫如索羅江發源於美勒比山給的利河

發源於蹇邁爵山。其口岸可灣泊者。如巴達維亞灣三寶壠灣皆是。而蘇拉巴亞灣尤足以避風停船。因馬都拉島在其外。為之蔽也。

二十九日記

臺北大稻埕江干。近大龍洞。建有鐵橋以便火車來往。計長十餘丈。西人常到此間遊覽。稱佳景。　爪哇故南洋巫來由番國。宋文帝元嘉中始通中國。當時皆奉佛教。厥後改奉回教。唐昭宗天復間。全島歸一土酋治之。明洪武初。東西二王分治其地。未幾西王攻滅東王。萬歷二十四年。荷蘭人始至萬丹。地在島之極西。後設商

埠以興貿易造礮臺屯兵丁越二十年荷蘭遂設總督駐紮於噶羅巴改稱爲巴達維亞爲荷蘭屬島要口島中商務兵事總匯於此復分佔全島各部服屬附近各島其故有之土番蘇丹或歸建置或就滅絕鮮有存者

國朝嘉慶十四年英吉利以舟師大礮攻巴達維亞奪之荷蘭不敢與敵越四年議和還地復屬於荷凡華人至其地者自明迄今已數百年置田園長子孫其魁傑者爲荷之甲必丹故今爪哇二十三省無一處無華人

出使日記續刻卷二終